

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

---

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1 Identyfikator produktu**

Kod produktu :

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Str. 2  
84478 Waldkraiburg

Numer telefonu : +49863898100

Telefaks : +4986389810310

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : regulatory@kraiburg-tpe.com

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

+49 (8638) 9810 0 (Dostępne tylko w godzinach pracy)

---

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

### **2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### **Dodatkowe oznakowanie**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 Zawiera octabenzonę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### **2.3 Inne zagrożenia**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
octabenzone	1843-05-6 217-421-2	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.  
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wywołać wymioty i wezwać lekarza.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

---

## **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : | W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.   |
| Dalsze informacje                            | : | Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.<br>Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. |
- 

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Indywidualne środki ostrożności. | : | Unikać tworzenia się pyłu.<br>Unikać wdychania pyłu. |
|----------------------------------|---|--|

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | : | Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.<br>W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. |
|--|---|---|

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Metody oczyszczania | : | Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. |
|---------------------|---|--|

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.<br>Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.<br>Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.   |
| Środki higieny                    | : | Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.                                       |

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	:	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)	:	11, Substancje palne
Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu	:	Butelka z czystą wodą do przemywania oczu Szczelne gogle
Ochrona rąk		
Uwagi	:	Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.
Ochrona skóry i ciała	:	Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	ciało stałe
Gęstość	:	1,1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

---

## 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

## 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie dotyczy

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

---

# SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### octabenzone:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 10.000 mg/kg  
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 10.000 mg/kg

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### octabenzone:

Gatunek : Królik  
Ocena : Brak działania drażniącego na skórę  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Składniki:

#### octabenzone:

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

---

spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**octabenzone:**

Droga narażenia	:	Skórnie
Gatunek	:	Świnka morska
Ocena	:	Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	pozytywny

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**octabenzone:**

Genotoksyczność in vitro	:	Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, B.13/14 (test Ames)
	:	Wynik: negatywny

**Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Toksyczność dawki powtórzonej**

**Składniki:**

**octabenzone:**

NOAEL	:	3.000 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 452 OECD
Narażone organy	:	Wątroba

Wersja 0.0	Aktualizacja: 00.00.0000	Numer Karty: 100000036411	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 04.06.2021
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Składniki:**

**octabenzone:**

Toksyczność dla ryb : LC50 : 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 d

LC0 : 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 d

LC100 : 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 d

Toksyczność dla dafnii i : EC50 : 0,0038 - 0,0052 mg/l  
innych bezkręgowców  
wodnych Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla : EC50 : 100 mg/l  
glony/rośliny wodne Czas ekspozycji: 72 h

NOEC : 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla : IC50 : 100 mg/l  
mikroorganizmów Czas ekspozycji: 3 h

**Ocena ekotoksykologiczna**

Toksyczność ostrą dla : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.  
środowiska wodnego Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne,  
ale nie wystarczające do klasyfikacji.

Przewlekła toksyczność dla : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.  
środowiska wodnego Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne,  
ale nie wystarczające do klasyfikacji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

---

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Składniki:

##### **octabenzone:**

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 7,6 (25 °C)

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje  
ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

### 14.4 Grupa pakowania

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy



Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Nie dotyczy
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów	:	Nie dotyczy
Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.	:	Nie dotyczy

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Pełny tekst Zwrotów H**

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Pełny tekst innych skrótów**

Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
0.0	00.00.0000	100000036411	Data pierwszego wydania: 04.06.2021

statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

## Dalsze informacje

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

DE / PL